

## **A legfontosabb polimerek jelölése**

ABS	Akrilnitril-butadién-sztirol kopolimer
ASA	Akrilnitril-sztirol-akrilát kopolimer
BR	Butadién kaucsuk
CA	Cellulóz-acetát
CAB	Cellulóz-aceto-butirát
CPE	Klórozott polietilén
CPVC	Utánklórozott polivinilklorid
CR	Kloroprén kaucsuk
EP	Epoxigyanta, epoxid
EPDM, EPM	Etilén-propilén-dién kaucsuk
E-PP	Etilén-propilén kopolimer
ETFE	Etilén-tetrafluoretilén kopolimer
EVA, EVM	Etilén-vinilacetát kopolimer
HDPE	Nagy sűrűségű polietilén
HIPS	Ütésálló polisztirol
HOPE	Nagy mértékben orientált polietilén
IR	Poliizoprén (kaucsuk)
LCP	Folyadékkristályos polimer
LDPE	Kis sűrűségű polietilén
LLDPE	Lineáris, kis sűrűségű polietilén
MBS	Metilmetakrilát-butadién-sztirol kopolimer
MF	Melamin-formaldehid gyanta
NBR	Akrilnitril-butadién kaucsuk
NR	Természetes gumi
PA	Poliamid, (nylon)
PAA	Aromás poliamid
PAI	Poliamid-imid
PAN	Poliakrilnitril
PBMI	Poli(biszmaleimid)
PBT	Poli(butilén – tereftalát)
PC	Polikarbonát
PCTFE	Poli(klór-trifluor-etilén)
PEBA	Poliéter-amid blokkopolimer
PEEK	Poliéter-éterketon
PEI	Poliéter-imid
PEPF	Fluorozott etilén-propilén kopolimer
PESU	Poliéter-szulfon
PET	Poli(etilén-tereftalát)
PF, PHR	Fenol-formaldehid gyanta
PI	Poliimid
PIB	Poliizobutilén
PMMA	Poli(metilmetakrilát)
POM	Polioximetilén
PP	Polipropilén

PPA	Polyftálamid
PPE	Poli(fenilén-éter)
PPO	Poli(fenilén-oxid)
PPS	Poli(fenilén-szulfid)
PSU	Poliszulfon
PTFE	Politetrafluoretilén
PUR	Poliuretán
PVAC	Polivinilacetát
PVAL	Polivinilalkohol
PVC	Polivinilklorid
IPVC	Lágyított polivinilklorid
kPVC	Kemény polivinilklorid
PVDC	Polivinilidén-klorid
PVDF	Polivinilidén-fluorid
PVF	Polivinilfluorid
SAN	Sztirol-akrilonitril kopolimer
SBR	Sztirol-butadién kaucsuk
SI	Szilikongyanta
TPE	Hőre lágyuló (termoplasztikus) elasztomer
UHMW-PE	Ultra nagy móltömegű polietilén
UF	Karbamid formaldehid gyanta
UP	Telítetlen poliészter

*Egyéb szakkifejezések:*

BMC	Amorf kompozit előgyártmány ( <i>premix</i> ) ( <i>Bulk Molding Compound</i> )
SMC	Lemez alakú kompozit előgyártmány ( <i>prepreg</i> ) ( <i>Sheet Molding Compound</i> )
GMT	Paplan formájú, hőre lágyuló kompozit előgyártmány ( <i>Glass-mat Reinforced Thermoplastic</i> )
GF	Üvegszál
CF	Karbonszál
AF	Aramidszál
GFRP	Üvegszállal erősített polimer kompozit
CFRP	Karbonszállal erősített polimer kompozit
SLA	Lézer sztereolitográfia
SLS	Szelektív lézer-szinterezés
3D P	Térbeli nyomtatás
FDM	Ömledékrétegzés ( <i>Fused Deposition Modelling</i> )
ISC	Réteges fotopolimerizáció ( <i>Instant Slice Curing</i> )
LOM	Réteges kivágás és felépítés ( <i>Laminated Object Manufacturing</i> )